اليوم : الثالث الجلسة الثانية: الحوسبة السحابية ٧٥ دقيقة

أهداف الجلسة:

في نهاية الجلسة يتوقع أن يكون المشارك قادر على أن:

- يتعرف على مفهوم الحوسبة السحابية
- يعدد مزايا الحوسبة السحابية
- يذكر المكونات اللازمة للحوسبة السحابية.
- يتعرف على نماذج خدمات الحوسبة السحابية .
- يصنف أنواع الحوسبة السحابية .
- يعدد بعض أمثلة على الحوسبة السحابية .
- يعدد مزايا تطبيقات الحوسبة السحابية واستخداماتها في الأجهزة الذكية وبعض الامثلة عليها . .
- يوضح التحديات التي توجه الحوسبة السحابية.

موضوعات الجلسة:

- مفهوم الحوسبة السحابية
- مزايا الحوسبة السحابية
- المكونات اللازمة للحوسبة السحابية.
- نماذج خدمات الحوسبة السحابية .
- أنواع الحوسبة السحابية .
- يعدد أمثلة على الحوسبة السحابية .
- مزايا تطبيقات الحوسبة السحابية واستخداماتها في الأجهزة الذكية وبعض الامثلة عليها . .
- التحديات التي توجه الحوسبة السحابية .

جدول الجلسة الزمني:

م	الإجراءات التدريبية	الزمن بالدقائق
١	العرض (المادة العلمية) – مقدمة – مفهوم الحوسبة السحابية	١٥
٢	النشاط (١/١/١) جماعي	٥
٣	النشاط (٢/١/١) فردي	٥
٤	العرض (المشاركات + المادة العلمية)	٥
٥	العرض - النشاط (٣/١/١) جماعي	٥
٦	العرض (المشاركات)	١٠
٧	النشاط (٤/١/١) فردي	١٠
٨	العرض (المشاركات + المادة العلمية)	٥
٩	ختام الجلسة بمراجعة عامة لأهدافها ، ونقاطها الرئيسة.	١٥
	المجموع	٧٥

نشاط(١/١/١) | ١٠ دقائق | جماعي

عزيزي المشارك:

تعرفت من خلال العرض على مفهوم الحوسبة السحابية وتاريخ نشأتها ،هل يمكنك بالتعاون مع اعضاء مجموعتك ذكر أهم الأسباب التي تجعل الحوسبة السحابية مهمة للأفراد والمؤسسات ؟

....

....

....

....

....

....

....

....

....

المادة العلمية المرتبطة بالنشاط

م	الكتاب	الصفحات
١	الثالث الثانوي– الوحدة الثانية	٩٤

نشاط(٢/١/١) | ١٠ دقائق | فردي - عصف ذهني

عزيزي المشارك:

يمكن استعراض نماذج للحوسبة السحابية على انها مجموعة من الخدمات التي يمكن تقديمها كبنية طبقات كما في الجدول التالي ، من خلال المصطلح هل يمكنك تحديد بعض الأمثلة على كل نموذج :

نموذج الخدمة	الأمثلة
البرمجيات كخدمة	
المنصة كخدمة	
البنية التحتية كخدمة	

المادة العلمية المرتبطة بالنشاط

م	الكتاب	الصفحات
١	الثالث الثانوي – الوحدة الثانية	٩٥-٩٦

نشاط(١/١/٣)

١٥ دقائق

جماعي – تمرين

عزيزي المشارك:

تعرفت بالعرض على أنواع الحوسبة السحابية ، بالتعاون مع أفراد مجموعتك قم بالبحث عبر الانترنت عن أمثلة غير ما ورد في كتاب الطالب لهذه الأنواع ؟

النوع	المثال
الخاصة	
العامة	
المشتركة	
الهجينة	

المادة العلمية المرتبطة بالنشاط

م	الكتاب	الصفحات
١	الثاني الثانوي – الوحدة الخامسة	٩٦

نشاط(١/١/٤)

١٥ دقائق

فردي – تمرين

عزيزي المشارك:

من خلال استخدامك للأجهزة الذكية اذكر اشهر التطبيقات المستخدمة في الاجهزة الذكية ، ثم عدد اهم المزايا التي توفرها تطبيقات الأجهزة الذكية بشكل عام .

- **اشهر تطبيقات الحوسبة السحابية في الاجهزة الذكية:**

....

....

....

- **مزايا تطبيقات الأجهزة الذكية :**

....

....

....

....

....

....

....

المادة العلمية المرتبطة بالنشاط

م	الكتاب	الصفحات
١	الثالث الثانوي– الوحدة الثانية	١٠٢

نشاط(١/١/٥)

١٥ دقائق

فردي

عزيزي المشارك:

بالرجوع لكتاب الطالب آمل منك القيام بالتالي:

اذكر ابرز الصعوبات التي جه الحوسبة السحابية ؟

....

....

....

المادة العلمية المرتبطة بالنشاط

م	الكتاب	الصفحات
١	الثالث الثانوي– الوحدة الثانية	١٠٣